ZEITSCHRIFT
FÜR
MORPHOLOGIE UND ÖKOLOGIE DER TIERE

REDIGIERT VON

P. BUCHNER UND P. SCHULZE
LEIPZIG ROSTOCK

30. BAND

MIT 521 TEXTABBILDUNGEN (779 EINZELBILDERN UND 5 TAFELN)

BERLIN
VERLAG VON JULIUS SPRINGER
1936

Printed in Germany.

65-21845

Fer
QL
1
Z37
V.30

INHALT DES DREISSIGSTEN BANDES

ERSTES HEFT

ABGESCHLOSSEN AM 22. MAI 1935

Seite

Schulze, P., Zur vergleichenden Anatomie der Zecken. (Das Sternale, die Mundwerkzeuge, Analfurchen und Analbeschilderung und ihre Bedeutung, Ursprünglichkeit und Luxurieren.) Mit 37 Textabbildungen (78 Einzelbildern) 1

Engel, Herbert, Biologie und Ökologie von Cassida viridis L. Mit 40 Textabbildungen 41

Borei, Hans, Über die Einwirkung des Salzgehaltes auf den O_2-Verbrauch des Echinodermeneies. Mit 1 Textabbildung 97

ZWEITES HEFT

ABGESCHLOSSEN AM 16. JULI 1935

Schmidt, Ulrich, Beiträge zur Anatomie und Histologie der Hydracarinen, besonders von Diplodontus despiciens O. F. Müller. Mit 55 Textabbildungen 99

Gossel, Paul, Beiträge zur Kenntnis der Hautsinnesorgane und Hautdrüsen der Cheliceraten und der Augen der Ixodiden. Mit 39 Textabbildungen 177

Wetzel, A., Über das periphere Nervensystem der Caprelliden. Mit 24 Textabbildungen (45 Einzelbildern) 206

Gerhardt, Ulrich, Weitere Untersuchungen zur Kopulation der Nacktschnecken. Mit 9 Textabbildungen 297

DRITTES HEFT

ABGESCHLOSSEN AM 22. AUGUST 1935

Blaustein, Werner, Histologische Untersuchungen über die Metamorphose der Mehlmotte Ephestia kühniella Zeller. Mit 15 Textabbildungen (68 Einzelbildern) 333

Peters, Hans, Über den Einfluß des Salzgehaltes im Außenmedium auf den Bau und die Funktion der Exkretionsorgane dekapoder Crustaceen (nach Untersuchungen an Potamobius fluviatilis und Homarus vulgaris). Mit 18 Textabbildungen 355

Pappenheim, Erich, Über Herzgewichte und Blutviskosität bei einheimischen Amphibien. Mit 1 Textabbildung 382

Weyrauch, Wolfgang, Wie entsteht ein Wespennest? 1. Teil. Beobachtungen und Versuche über den Papierbereitungsinstinkt bei Vespa, Dolichovespula und Macrovespa. Mit 1 Textabbildung (3 Einzelbildern) 401

Uvarov, B. P., The myth of semiaquatic phasmids. With 2 figures in the text 432

Weil, Ernst, Vergleichend-morphologische Untersuchungen am Darmkanal einiger Apiden und Vespiden. Mit 24 Textabbildungen 438

VIERTES HEFT

ABGESCHLOSSEN AM 4. DEZEMBER 1935

Seite

VON MITIS, HEINZ, Zur Biologie der Corixiden. Stridulation. Mit 12 Textabbildungen (18 Einzelbildern) 479

TÓTH, LÁSZLÓ, Beiträge zur Kenntnis der Aphidenspeicheldrüse. Mit 8 Textabbildungen (10 Einzelbildern) 496

HUNDERTMARK, ARNO, Die Entwicklung der Flügel des Mehlkäfers Tenebrio Molitor, mit besonderer Berücksichtigung der Häutungsvorgänge. Mit 31 Textabbildungen (58 Einzelbildern) 506

KUNTZE, HELMUT, Die Flügelentwicklung bei Philosamia cynthia Drury, mit besonderer Berücksichtigung des Geäders, der Lakunen und der Tracheensysteme. Mit 31 Textabbildungen (57 Einzelbildern) 544

BEHRENDS, JOHANNES, Über die Entwicklung des Lakunen-, Ader- und Tracheensystems während der Puppenruhe im Flügel der Mehlmotte Ephestia kühniella Zeller. Mit 23 Textabbildungen (33 Einzelbildern) 573

TROJAN, E., Zur Frage der Oligomerie weiblicher Akuleaten. Mit 12 Textabbildungen 597

WEYER, FRITZ, Das Vorkommen einer Ameise in den Blüten von Bruegiera gymnorhiza, einem Mangrovebaum. Mit 1 Textabbildung 629

ANKEL, WULF EMMO, Das Gelege von Lamellaria perspicua L. Mit 13 Textabbildungen 635

WEYER, FRITZ, Epitheleerneuerung im Mitteldarm der Termiten während der Häutung. Mit 19 Textabbildungen (23 Einzelbildern) 648

FÜNFTES HEFT

ABGESCHLOSSEN AM 10. JANUAR 1936

FRIELING, HEINRICH, Cariama cristata L. als Anpassungsform an das Savannenleben. Mit 28 Textabbildungen (40 Einzelbildern) und Tafel I—V . . 673

WEYRAUCH, WOLFGANG, Wie entsteht ein Wespennest? II. Teil. Experimentelle Analyse des Verhaltens von Vespa germanica F. und Vespa vulgaris L. beim Bau der Hülle ihres Nestes. Teil A. Formwahrnehmung. Mit 51 Textabbildungen (75 Einzelbildern) 731

KESSEL, ERWIN, Über Abwandlungen der typischen Gastropodenschalenstruktur. (Beiträge zum Strukturproblem der Gastropodenschale II.) Mit 11 Textabbildungen (20 Einzelbildern) 774

KREUTZ, HERMANN-JOSEF, Studien an einheimischen Lumbriciden. Mit 15 Textabbildungen (38 Einzelbildern) 786

Autorenverzeichnis 811